

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/068130 A1

(51) 国際特許分類⁷: B23Q 7/10
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000799
(22) 国際出願日: 2005年1月17日 (17.01.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-008546 2004年1月15日 (15.01.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ニデック (NIDEK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4430035 愛知県蒲郡市栄町7番9号 Aichi (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴田 良二 (SHI-BATA, Ryoji). 名倉 章弘 (NAGURA, Akihiro).

(74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル13階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

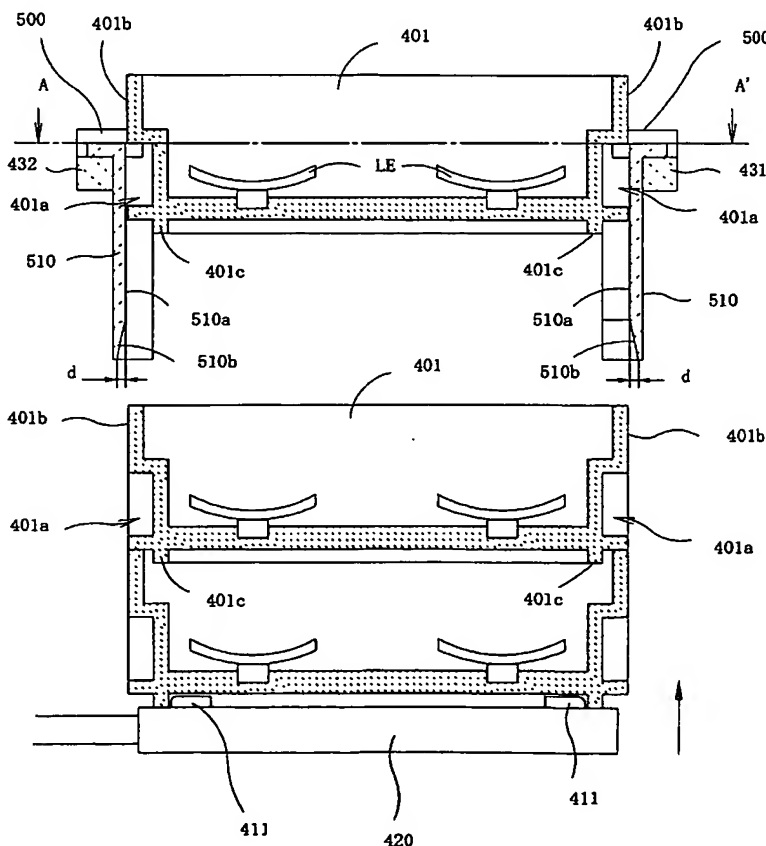
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

[続葉有]

(54) Title: LENS STOCK DEVICE AND LENS PROCESSING SYSTEM WITH THE SAME

(54) 発明の名称: レンズストック装置及びこれを有するレンズ加工システム



(57) Abstract: A lens stock device capable of stocking lenses, having a first stage for delivery and reception, on which first stage trays each receiving a lens can be placed; a second stage for reception on which the trays, each receiving the lens, can be vertically stacked and that is vertically movable; a tray moving unit having a holding section for holding a tray and moving the tray from the first stage to the second stage; and a guiding unit for guiding the position of at least the uppermost tray of trays placed on the second stage.

(57) 要約: レンズがそれぞれ収納された複数のトレイを載置可能な受渡用の第1ステージと、レンズがそれぞれ収納された複数のトレイを上下方向に積み重ねて載置可能な、上下移動可能な受取用の第2ステージと、トレイを保持する保持部を持ち、第1ステージから第2ステージへトレイを移動させるトレイ移動ユニットと、第2ステージ上に載置されている少なくとも最上段のトレイの位置をガイドするガイドユニットと、を有する複数のレンズをストック可能なレンズストック装置。

WO 2005/068130 A1



BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書